MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
DLP 15-8-2036621
Publication périodique

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES
AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

EDITION GRANDES CULTURES

ABONNEMENT ANNUEL : 70 f
REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431 17
(7) 862 20 30

Circonscription RHONE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

SEPTEMBRE 1982 N° de série continue 2 Bulletin n° 2

TEXTE REDIGE PAR LE S.P.V. et L'I.T.C.F.

CEREALES D'HIVER : Mise en place de la culture

Les différentes techniques culturales doivent constituer un ensemble cohérent : dès l'implantation, fixez un objectif de rendement pour chaque parcelle puis raisonnez en fonction de celui-ci.

VARIETES - Afin de diminuer les risques d'accident, n'emblavez pas plus de 30 % de la surface avec la même variété.
Choisir les variétés en fonction du débouché, du prix et de leur valeur culturale.

SEMENCES - Utilisez des semences certifiées traitées triple :

C'est la garantie : - d'une grande pureté variétale, - d'une meilleure faculté germinative, - de l'absence de graines d'adventices, - du bon état sanitaire des semences.

PREPARATION DU SOL

- N'intervenez pas sur un sol trop humide : il vaut mieux retarder le semis
- Faites un labour peu profond (moins de 25 cm) sans accumuler la paille en fond de raie
- Conservez de petites mottes en surface afin d'éviter la battance
- Limitez les passages et utilisez des roues cages ou jumelées

Pour obtenir une bonne levée, il faut une profondeur de semis régulière (1 à 3 cm).

FUMURE - Le mieux est d'avoir une analyse récente et de raisonner sur l'ensemble de la rotation. Tenir compte du fait que, pour un rendement de 60 quintaux, les exportations sont de :

	P_2O_5	K_2O
Paille enfouie	60 U	30 U
Paille enlevée	75 U	100 U

Ne pas oublier que la potasse peut être lessivée et que la fertilisation doit aussi tenir compte de la richesse du sol (fumure d'entretien pour un sol riche, de redressement pour un sol pauvre).
Consultez votre Technicien habituel.
L'apport d'azote à l'automne est déconseillé dans la plupart des situations.

DATE DE SEMIS

Plus une céréale est semée dans de bonnes conditions, plus elle a de chances de donner un rendement élevé.

C'est souvent le cas des semis précoces, mais en conditions humides il est parfois préférable de retarder le semis.
Les dates indiquées ci-dessous sont valables pour la Plaine de Lyon. Dans les régions plus tardives (Dombes, Bresse, Demi Montagne, Terres froides, Loire, Savoies) on avancera de 8 à 10 jours. Pour les régions plus précoces (Sud de Valence notamment) on retardera d'autant.
- Semez dès la 2e décade d'octobre les variétés hiver tallant peu : Caton, Gala, Cocagne
- Les variétés d'hiver ayant un bon tallage pourront être semées jusqu'au 20 Novembre : Abo, Top, Camp Rémy, Arminda, Carat, Hardi
- Ensuite, on ne sèmera plus que des variétés présentant un caractère d'alternativité au moins égale à Talent : Fidel, Darius, (Castan dans la Drôme)...

P02

Imprimerie de la Circonscription RHONE-ALPES Le Directeur Gerant R. GIREAU Commission Paritaire de Presse N 477 AD

DOSE DE SEMIS | **Raisonnez en nb de grains/m2 et non en Kg/ha...**

En effet, le poids des grains varie selon les variétés, les années et les lots de semences.
Dans de bonnes conditions, semez : - début octobre ⟶ 300 grains/m2
- fin octobre ⟶ 350 "
- novembre ⟶ 400 "

Densité de semis (nb grains/m2)		écartement entre les rangs 15 cm	17,5 cm	20 cm
250	nombre de grains au mètre linéaire	38	44	50
300		45	53	60
350		53	61	70
400		60	70	80

Pour cela, contrôlez le débit de votre semoir: Le mieux est de semer quelques mètres dans une cour, et de compter le nombre de grains tombés pour chaque rang.

PENSEZ A LAISSER DES PASSAGES DE ROUES... Vos techniques culturales seront facilitées (pas de recoupement, repèrage plus facile sur la parcelle) et vous ferez moins de dégâts lors de vos passages.
L'idéal est que la largeur de l'épandeur d'engrais et du pulvérisateur soient des multiples de celle du semoir.

LIMACES - Après la levée, surveillez et traitez si nécessaire (voir notre Bulletin n° 1).

DESHERBAGE DE PRELEVEE - Un désherbage de prélevée est conseillé sur les semis précoces, les parcelles habituellement sales ou celles où on pénètre difficilement au printemps même si elles sont semées tard.
A l'automne, le désherbage présente une bonne régularité d'action (surtout sur graminées) et ne pose généralement pas de problème de phytotoxicité.
Choisissez le désherbant en fonction de la flore attendue sur la parcelle. Attention ! Certaines variétés sont sensibles au chlortoluron (DICURAN), dont parmi celles nommées ci-dessus : Abo, Corin, Arminda, Carat.
Veillez à bien maîtriser le débit de votre pulvérisateur !

Tableau des herbicides utilisables

Précautions particulières pour TREPLIK, TRAPAN, CHANDOR, DICURAN

	Blé tendre	Orge	Epoque application: SEMIS	LEVEE	1 feuille	3 feuilles	1 talle	plein tallage	Doses (kg ou l pc/ha)	Mauvaises herbes – Graminées: folle avoine	Ray-grass	Paturin	Vulpin	Agrostis	Dicot.: Gaillet	Matricaire	Véronique
AVADEX BW, TRIAMYL	●	●	■						3,5	◉	◉	●	●	●	●	●	●
AVADEX BW granulé	●	●		■					20	◉	◉	●	●	●	●	●	●
Spécialités à base de Néburon	●	●		■	■				2500 à 3600 g m.a.	●	●	●	●	●	●	●	●
TREPLIK	●	●		■					Blé : 4 Orge : 5	●	◉	●	●	●	●	●	●
ESCURAN	●	●		■			▮	▮	5	●	●	●	●	●	●	●	●
TRAPAN	●	●		■					2,5	●	◉	●	●	●	●	●	●
NORLAN T, GRANALINE 500	●	●		■					5	●	●	●	●	●	●	●	●
CEREPRON NB	●	●		■			▮		10	●	●	●	●	●	●	●	●
PRODIX	●	●		■		▮	▮		6 - 7	○	◉	●	●	●	●	●	●
TOK E 25	●	●		■					8 - 12	○	●	●	●	●	●	●	●
HERBALT, HERBALT S	●	●		■		▮			7	●	●	●	●	●	●	●	●
TOLION 303	●	●		■					7	●	●	●	●	●	●	◉	●
CHANDOR	●	●		■					4	●	◉	●	●	●	●	●	●
IGRANE autosuspensible	●	●		■					4	●	◉	●	●	●	●	◉	◉
TRIBUNIL	●	●		■					4	●	●	●	●	●	●	●	●
DICURAN	●	●		■		▮			2000 à 2500 g m.a.	◉	●	●	●	●	●	●	●

● traitement possible
● traitement déconseillé
■ possibilité de traitement
▮ risque de phytotoxicité en cas de froid
● résultat satisfaisant
◉ résultat moyen
○ efficace en levée d'automne
● résultat insuffisant

Cet automne, nous vous conseillerons pour les traitements antipucerons